



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УСЛУГИ В ХИМИИ НЕФТИ

Институт химии нефти СО РАН – единственный за Уралом специализированный центр по всестороннему исследованию углеводородного сырья.

На основе комплексного и глубокого изучения состава и свойств нефтей проводятся:

- определение остаточной нефтенасыщенности и оптимальных условий и сроков эксплуатации месторождений;
- разработка рекомендаций по оптимизации состава товарных смесей нефтей, их транспорту, направлениям переработки;
- разработка технологий промышленного обезвоживания нефтей без применения синтетических дезмульгаторов;
- полное исследование нефтей по унифицированной программе в аккредитованной лаборатории для оценки их товарных свойств и подготовки исходных данных на проектирование установок по их переработке;
- разработка способов и технических решений бескаталитической переработки, обеспечивающие выход дистиллятных фракций из тяжелых нефтей до 80-90%, из природных битумов - до 60-70%;
- разработка способов и выдача рекомендаций по переработке нефтяных остатков и мазута;
- разработка способов каталитической переработки углеводородных газов в моторное топливо, олефины и другие ценные продукты;
- экспертиза технических решений и технологических проектов по переработке углеводородного сырья;
- аналитические исследования в аккредитованной лаборатории с выдачей протоколов соответствия нефтей, газоконденсатов и нефтепродуктов ГОСТам и ТУ.

Коммерческое предложение:

Проведение исследований на основе договоров с выдачей протоколов анализов, рекомендаций, технических решений, исходных данных.

*Директор: д-р техн. наук, профессор Алтунина Любовь Константиновна
Заведующий лабораторией углеводородов и высокомолекулярных соединений нефти,
д-р хим. наук Головкин Анатолий Кузьмич*

*Институт химии нефти СО РАН
Россия, 634055, г. Томск, пр. Академический, 4
Тел. (3822) 491-623, 491-851, 491-621. Факс (3822) 491-457
E-mail: canc@ipc.tsc.ru & golovko@ipc.tsc.ru Internet: <http://www.ipc.tsc.ru/>*